

Nullutslipp Oslo havn

Marius Gjerset,
Teknologiansvarlig
og prosjektleder maritimt
ZERO

marius.gjerset@zero.no

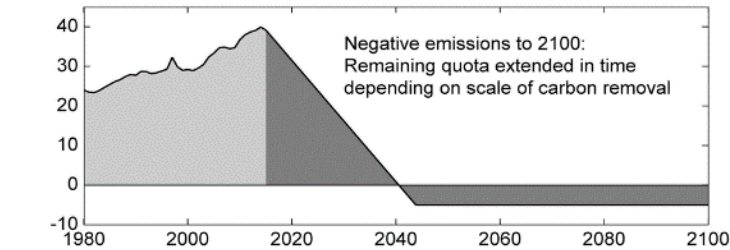
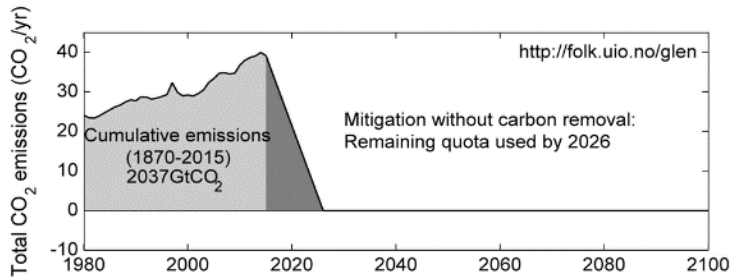
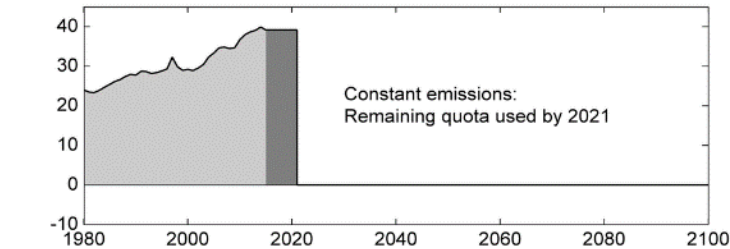
Mob. 926 560 10



Klimaendringene er vår tids største utfordring



Can emit about 210GtCO₂ from 2016 for a 66% chance at 1.5C



Source: Glen Peters

Parisavtalen:



«with holding the increase in the global average temperature to **well below 2 °C** above preindustrial levels and **pursuing efforts to limit the temperature increase to 1.5 °C** above preindustrial levels”



Klima- og energistrategi for Oslo

Behandlet av Oslo bystyre 22.06.2016 (sak 195/16)



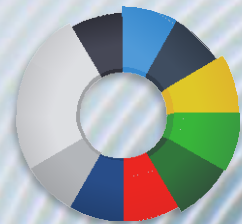
UTSLIPP
50 %

Redusere
klimagassutslippene
med 50 prosent
innen 2020



UTSLIPP
95 %

og med 95 prosent
innen 2030.



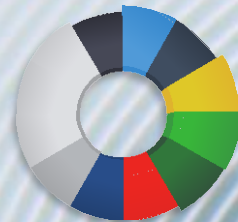
Oslo havn skal bli nullutslippshavn



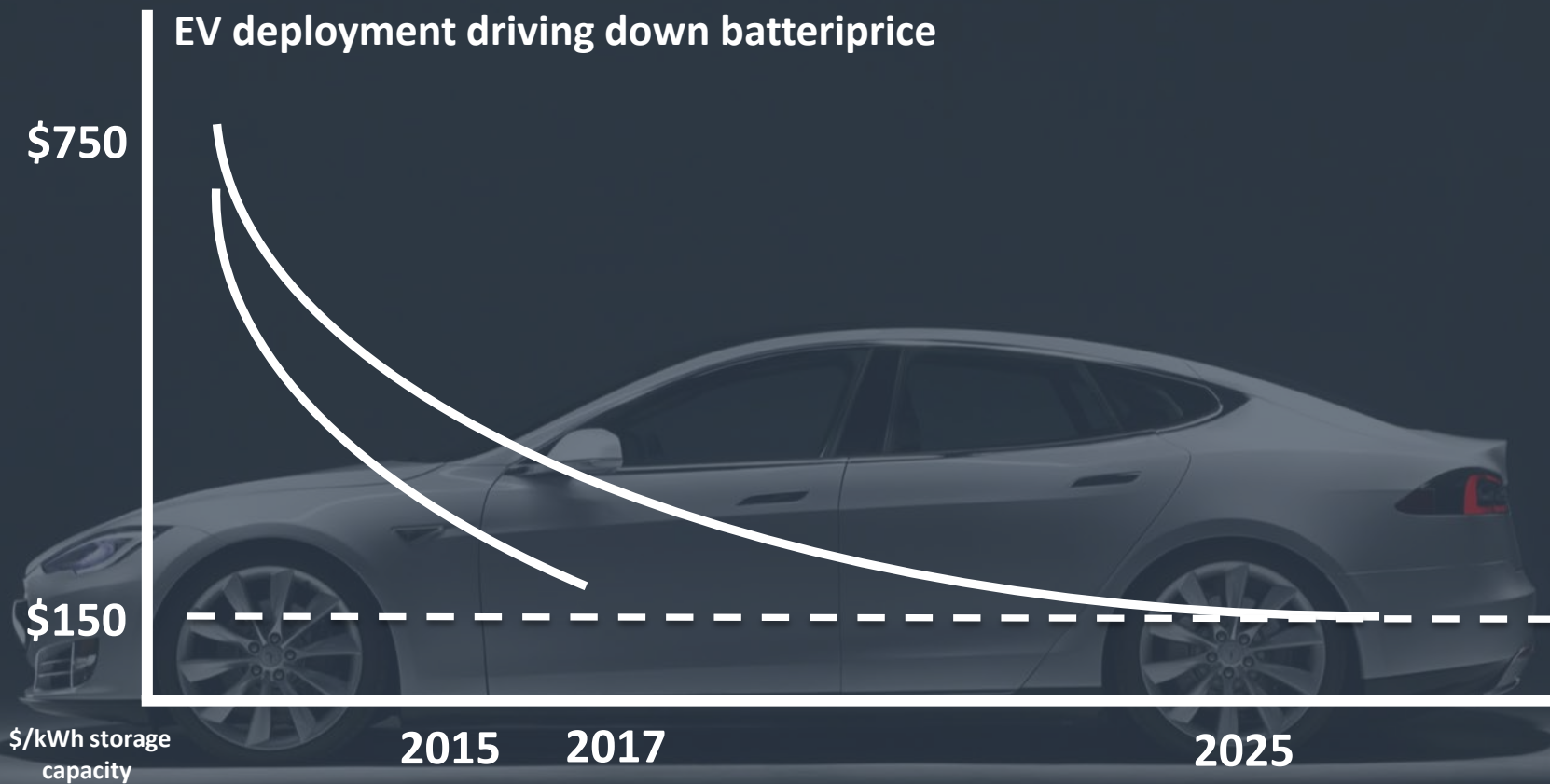
Oslo kommune
Bystyret

Vedtak Bystyret 28.sept 2016:

- 1. Byrådet bes så snart som mulig og senest i løpet av 2017 legge fram en **handlingsplan** for bystyret om hvordan Oslo kommune kan sørge for at **alle skip som anløper Oslo havn på sikt benytter nullutslippsteknologi ved kai, samt ved inn- og utseiling.**
- 2. Byrådet bes ta initiativ overfor fergerederiene for å avklare **hvordan utenlandsfergene raskest mulig kan ta i bruk landstrøm.**
- 3. Byrådet bes kontakte nasjonale myndigheter med sikte på endring av havne- og farvannsloven slik at det kan **stilles krav om landstrøm ved skipsanløp.**
- 10. Byrådet **bes ved første anledning sikre en betydelig større differensiering av havneavgiftene i Oslo for ytterligere å stimulere til utslippsfrie løsninger.**

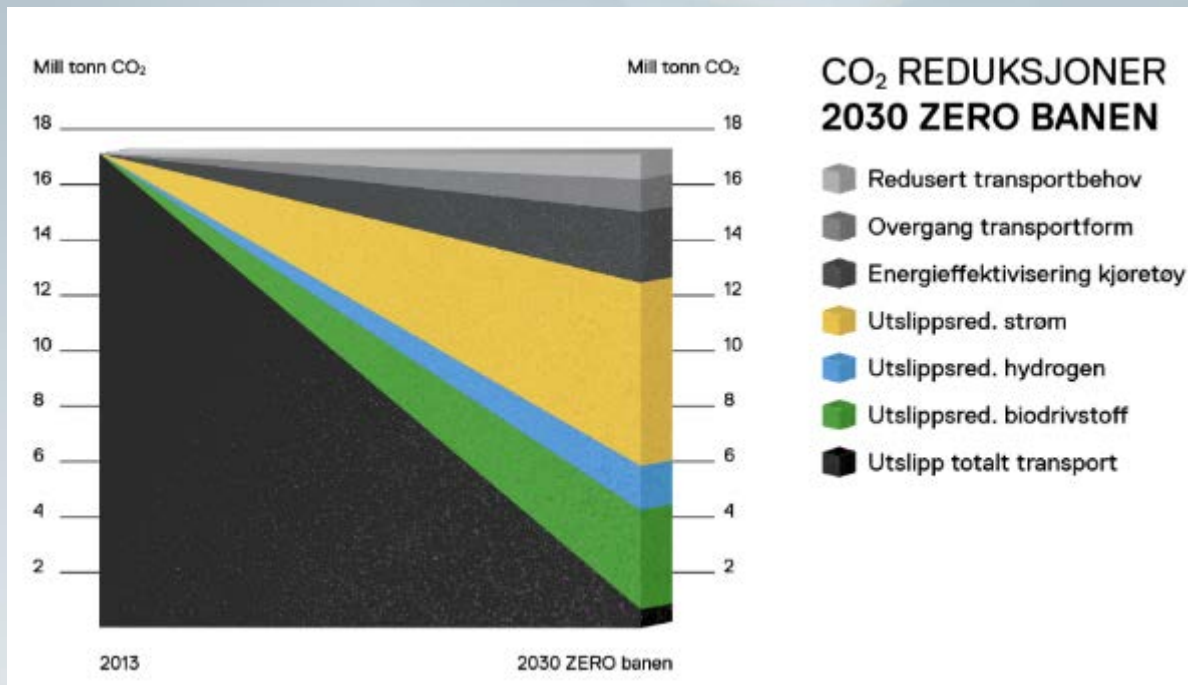


EV deployment driving down batteriprice





Helt fossil fri transportsektor innen 2030



ZEROs 0/2030
prosjekt viste at
fossilfri transport
sektor i 2030 er fullt
mulig å få til.



Det grønne skiftet



ZERO 

